Index of Claims

Application/Control No.

Reexamination FRANK ET AL.

Applicant(s)/Patent under

10/804,814 Examiner

Art Unit

TISHA D. LEWIS

3681

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		ᆫ					]			L
		_								
Cla	im	1			[	Date	e		,	,
Final	Original	Jane/	7							
	1		/		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	Н
	3	·Y				-	Н	-	-	Н
· ·	3	+	H	-	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>	Н
<del></del>	4	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	5	H		-			┢		-	Н
<u> </u>	5	╫	┢	┝	┢	┢	⊢	-	-	Н
	1 2 3 4 5 6 7	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
├──	8	1	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
_	-	H				$\vdash$			$\vdash$	Н
$\vdash$	10	Н					$\vdash$			Н
$\vdash$	11	H		_	$\vdash$	一	┢	_	<del> </del>	$\vdash$
	12	╁	Н	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	13	H				T		_	Г	Н
_	14	H				T			Н	П
$\vdash$	15	H			-	1	-		┢	Н
	16	Н				T	Н			П
	17	Ħ								Ħ
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	H	$\vdash$		_	$\vdash$		_	$\vdash$	
	19	Ħ								П
	20	H			$\vdash$	_				П
	21	$\sqcap$	ऻ	┢	_	1	$\vdash$			
	22	П		$\vdash$		Τ	1		1	
	23	T		_						П
	24	$\Box$								П
	25	A	,			П				П
	26	J		<u> </u>					-	П
	27					Π				
	28 29									
	29									
	30 31									
	31									
	32			L						
	33	<u> </u>		L	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	34 35	$ldsymbol{le}}}}}}$			L		_		L.,	Ш
	35		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	36 37	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	<u> </u>	ļ	ļ	Ŀ	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	38	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash \vdash$
	39	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	40	-	-	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
<del> </del>	41		-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	42 43	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	43	-	-	-	-		⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	45	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash\vdash$
-	46	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	47	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
-	48	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	40	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		Н
<del></del>	49	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$

Clai	m	Date							]	Cla	im	Date											
Т		П	J							Γ					$\Box$	П							
<u> </u>	Ē,	1	Ŕ							1			<u>m</u>	ina									
-	Origina	3	ζĮ	`									Final	Original		- 1							
	Ō.`	1	ય										_	ō									
+		۲)	亅	$\not\perp$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	1			$\vdash \vdash$	$\dashv$			-	-	$\vdash$	_	$\vdash$
4	1	~	4			_	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_			51	$\vdash$	-				_	_		
_	3	1	_		_	_	lacksquare	Щ	ш	<u> </u>	<u> </u>			52	$\sqcup$					L_	$\Box$		
	3_	Ц								L				53									
_[	<u>4</u> 5	Ш	J			L								54	╚		]			L			
	5	П	7									1		55	П	T							
┪	6	T	7									1		56		7				l			
$\top$	6 7	Ħ	1								_	1		57		寸	$\neg$		_	$\vdash$			
+	8	#	+			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	1		58	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
+	<u>~</u>	Н	┨		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ł		59	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	┝	Н		
+	9	H	4		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
4	10	Н	4		_	<u> </u>	L	_	_	<u>                                     </u>	_	1		60	$\vdash$	-			_	_	_		
4	11	Ц	4		<u> </u>			ᆫ	Щ	<u> </u>	<u> </u>			61	$\sqcup$	_	_			L			
$\perp$	12	Ц								L	_			62	Ш	_							
$\Box$	13	$\Box$		_	L	L				L	L			63									
	14	П	П							Г				64									
1	15	П	П							Г		1		65		寸			_			$\Box$	$\neg$
7	16	Н	H								-	1		66	H	7				-			$\neg$
+	17	H	Н		$\vdash$	<u> </u>		Н	Н	$\vdash$				67	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
+		Н	Н		├	-	-	-	_	├	-	1	-		$\vdash$	ᆉ	$\dashv$	_	_	┝	-	Н	$\dashv$
+	18	Н	Н		⊢									68	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	
4	19	L	Ц					$\perp$		_	<u></u>	1		69	$\sqcup$	_	_						Щ
	20	L	Ц	_	<u>_</u>	L	_			_	_			70	Ш	_	_						Ш
	21	L	Ц						آك			]		71	Ш	⅃				L			
	22	$\Box$			L			Ĺ		Ĺ				72	$\Box \top$								
T	23	П	П									1		73		$\neg$							
	24	Ħ	H								-	1		74	$\neg$	╛							$\Box$
$\dashv$	25	М	1	_	$\vdash$	H	$\vdash$							75	$\dashv$	7	$\neg$				-		
+	26	Н	1			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	Н		$\dashv$
╌	20	۲	4	_	├-	├—	<del> </del>		<b> </b>	<u> </u>				76	$\vdash \vdash$	-+	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	27	-	4				<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>			77	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_		_		-	_	ᆜ
	28	L	4				_				<u> </u>			78	$\sqcup \bot$	_	_		<u>.                                    </u>	<u> </u>			
$\perp$	29		╛			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		Щ		L.			79						_	Ш		
	30	L	_J		L	L	$L^{T}$		LĪ	L	L			80	$\Box T$	_T	_1	_ ]					
	31	Г	7											81		1							
$\top$	32	Г	7			$\vdash$				_		1		82		一	$\neg$	$\neg$			П		
+	33	Т	7	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$						83	-	7	-	_		Н	Н		$\dashv$
	34	$\vdash$	+		-	-	$\vdash$	-	-	-	-			84	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	-		$\dashv$
+	3F	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	┝	-				$\vdash$	-+	$\dashv$	-		$\vdash$	-		
	35	-	4		$\vdash$	<u> </u>	Ш	$\vdash$	ш	<u> </u>	$\vdash$			85	$\vdash \vdash$	4	_	_		<u> </u>	Н	_	$\dashv$
+	36	<b> </b>	4	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>			86	$\vdash \vdash$	4	_	_		Ш	<u> </u>		
$\perp$	37	L	4		L_	Ŀ	Ш			L	_			87	lacksquare		_[			$\Box$	Ш		
	38	L									_			88			_]						]
	39	Ĺ	J			l								89	Т	Т	٦						
	40	Γ	1			i								90		$\neg$			-				$\neg$
	41	Г	7		Т					Г		1		91		寸	$\dashv$				$\vdash$		$\dashv$
	42	1	4	_	├	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-			92		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	$\dashv$
	43	-	┥		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	93				$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
		$\vdash$	4		<u> </u>	<u> </u>		-		$\vdash$	<u> — </u>				┝╌┼	$\dashv$	$\dashv$				-	$\vdash$	$\dashv$
	44	_	4	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			94	$\vdash$	_	_			Ш	Щ	Щ	$\dashv$
	45	_	4		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			95		_		_		$ldsymbol{le}}}}}}$		$\Box$	Щ
	46	L				L					L			96									
	47	$\Box$	Ţ											97_			П						
	48	Г	1								Г			98		7							$\neg$
十	49	Г	7	•							$\vdash$	1		99		_	$\neg$						$\neg$
	50	-	+	_	$\vdash$	Η-		-	-	<del></del>	-			100	<del></del>	+	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	50	_	_1		<u> </u>	_	_	_		Щ.		J		100		L				L	لـــا		-

Claim		Date									
		<b></b> -	Ι			<u> </u>	Ė				
<u>_</u>	Original										
Final	ij		ŀ								
ш.	ō						ŀ				
		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	101 102	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
	102		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
	103		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	104	L	<u> </u>	L		Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	104 105 106			L.		<u> </u>			L_	Щ	
	106										
	107		L	L							
	107 108										
	109										
	110										
	111								Γ		
	112										
	112 113							Г	$\Box$	П	
	114	$\vdash$	_	$\vdash$	H	_	$\vdash$	-	$\vdash$		
	115		_	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	115 116		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
	117	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	110	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-		١	├	$\vdash$	
	110		<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	-	H	-	$\vdash$	
	118 119 120 121 122 123 124 125	<u> </u>	├	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	
	120	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>	
	121	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	122		_	<u>.                                    </u>	_	L		L_		_	
	123	L_	<u> </u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш		oxdot		Щ	
	124		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	125	L	L					$oxedsymbol{oxed}$		$\Box$	
	126										
	127		L								
	128										
	129										
	126 127 128 129 130 131										
	131							"			
	132								-		
	133	_	Т	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	Ι	Н	
	134 135	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	136			$\vdash$	-	<u> </u>	-	-		$\vdash$	
	127	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	137 138	<del> </del>	_	<del> </del>	-		-	-	$\vdash$	Н	
	138	<u> </u>	-	٠.,	_	_	-	<u> </u>		$\vdash$	
	139 140	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	-	-	
	140	<u> </u>	<u> </u>	_			L		$\vdash$	Ш	
	141			_		_	_	_	_	Щ	
	142	Щ.	_				<u> </u>		Ш	Ш	
	143	<u> </u>		L		L.,	L				
	144										
	145										
	146										
	147										
	148							$\Box$	Т		
	149		<u> </u>				$\vdash$	<b></b> -	т	Н	
	150	$\vdash$	$\vdash$	-	-		_	_	$\vdash$		
	130		Щ	Ц	Щ.		Щ.	Щ.		لـــا	